DLP 28-12-89168257

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

ISSN 0750 5647



®

Avertissements agricoles

BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
RHÔNE-ALPES

Grandes Cultures

165, rue Garibaldi - Bâtiment B - B.P. 3202 - 69401 LYON Cédex 03 ☎ 78.63.25.65

Abonnement annuel : 160 F - Régisseur Recettes DRAF Rhône-Alpes

Bulletin n° 19 - 22 Décembre 1989

LES NOUVEAUX PRODUITS par l'ITCF

1989 a vu arriver sur le marché des fongicides céréales de nouvelles matières actives (tébuconazole, cyproconazole, hexaconazole, diniconazole, fenpropidine).

1990 sera en revanche l'année des associations de matières actives. Ces nouveaux fongicides ont pour but d'associer des matières actives se complétant d'un point de vue spectre d'activité (ex. : SPONSOR ou TOURNOI) ou d'un point de vue mode d'action (ex. : PLUTON) où rouille brune, rouille jaune et oïdium sont confrontés.

Cette orientation des sociétés phytosanitaires montre leur souci de trouver une polyvalence dans leurs nouveaux produits.

Après une période de fongicides spécifiques (carbendazime, manèbe, etc...) dans les années 1970-75, les produits sont devenus polyvalents (ex. : TILT C) vers les années 1980. Les phénomènes de résistance au piétin verse tout d'abord, puis à l'oïdium, ont fait que les produits polyvalents sont redevenus spécifiques (ex. : TILT C efficace sur rouilles et septorioses uniquement).

Cette nouvelle polyvalence entraîne généralement un surcoût des fongicides (plus de 300 F pour une association prochloraze-morpholine) conduisant souvent l'agriculteur à être tenté de réduire les doses.

NOUVEAUX PRODUITS : texte page suivant.

NOUVELLES DENOMINATIONS :
BAYFIDAN (Bayer) est maintenant commercialisé par Sipcam-Phyteurop sous le nom de ETENDART.
ROCKETT ULTRA (BASF) remplace CORBEL ULTRA (BASF).

PRODUITS RETIRES DE LA VENTE :
BRONX T (Sipcam-Phyteurop)
IMPACT T (ICI - Sopra)
VIGIL T (ICI - Sopra)
RIMIDINE PLUS (Elanco)

NOUVEAUTES 1990 :
TRACKER 108 EC (Du Pont de Nemours) : ce produit contient 108 g/l de tralométhrine. Ce pyréthrinoïde de synthèse agit par contact et ingestion et est actif sur le système nerveux des insectes.
TRACKER 108 est homologué sur puceron des épis et tordeuse des céréales à la dose de 0,08 l/ha.

Avis ITCF : cet insecticide possède sur puceron des épis une efficacité comparable à celle des pyréthrinoïdes déjà présents sur le marché.

NOUVELLES AUTORISATIONS PROVISOIRES DE VENTE
KARATE (Sopra) : à base de lambda-cyhalothrine à 50 g/l, ce pyréthrinoïde est utilisable sur cédicomyie des fleurs de blé à la dose de 0,15 l/ha.

SERK (Sandoz) : cet insecticide, mélange de deux matières actives (endosulfan à 200 g/l et thiométhon à 66,7 g/l) est applicable maintenant sur mineuses des céréales à la dose de 1,5 l/ha.
Le SERK va changer de nom. Il s'appellera SERK EC. Il conserve les autorisations sur SERK.

P 226

Autre changement de nom :
MAVRIK FLO (Sandoz) est une spécialité identique à MAVRIK. Seule la présentation change. Ce produit est désormais formulé en émulsion concentrée. Il est autorisé, comme MAVRIK, à 0,15 l/ha sur pucerons des épis.

Imprimerie de la Région RHONE-ALPES - Directeur Gérant : J.C. FAUDRIN - Commission Paritaire de Presse N° 1766 AD

FONGICIDES 1990

NOUVEAUX PRODUITS AUTORISES A LA VENTE DE DECEMBRE 1988 à OCTOBRE 1989

Autorisés sur ces maladies et dose/ha (l ou kg)

Nom commercial	Composition	BLE						ORGE					AVIS ITCF
		P	O	S	Rb	Rj	F	P	O	Rh	Rn	H	
PLANETE R de la Société ICI Sopra	hexaconazole 167 g/l carbendazime 100 g/l	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	---	1,5	---	---	1,5	---	Ce fongicide présente une très bonne efficacité sur rouille brune et rouille jaune. Il est légèrement inférieur au PUNCH C sur piétin verse et identique à la plupart des antiseptorioses mais cette efficacité reste à confirmer en année à forte pression.
FURIO de la Société ICI Sopra	flutriafol 41,7 g/l carbendazime 83,4 g/l pyrazophos 100 g/l	---	---	---	---	---	---	---	3	2,25	---	3	Ce fongicide doit son efficacité sur helmintosporiose et sur oïdium en partie au pyrazophos. Il n'est pas autorisé sur rouille naine.
PLUTON de la Société Du Pont de Nemours	fluzilazol 160 g/l fenpropimorphe 375 g/l	---	1	1	1	1	---	---	1	1	---	1	Ce fongicide est à comparer à l'ARCHER. Il associe deux matières actives à modes d'action différents pour lutter contre les rouilles et l'oïdium.
TILT 500 de la Société Ciba Geigy	propiconazole 500 g/l	---	0,25	0,25	0,25	0,25	---	---	0,25	0,25	0,25	0,25	C'est l'équivalent du TILT 125 mais à une concentration quatre fois supérieure
TOURNOI de la Société La Quinoléïne	prochloraze 250 g/l fenpropimorphe 105 g/l : fenpropidine	---	2	2	---	---	---	---	1,8	1,8	---	1,8	Ce produit présente une bonne efficacité sur septoriose et oïdium. Son autorisation sur piétin verse et rouille est attendue prochainement.
LIBERO de la Société Bayer	tébuconazole 167 g/l carbendazime 133 g/l	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	---	1,5	1,5	1,5	1,5	Ce fongicide est au moins l'équivalent d'un HORIZON. L'apport de carbendazime peut permettre son utilisation dans les rares zones où le piétin verse n'est pas résistant.
DERROPRENE 80 WG de la Société ICI Sopra	carbendazime 80 %	0,25	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Ce carbendazime est formulé en granulés dispersibles
DEROSAL 80 WG de la Société Agrishell	carbendazime 80 %	0,25	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Ce carbendazime est formulé en granulés dispersibles
SPONSOR de la Société Schering	prochloraze 250 g/l fenpropidine 250 g/l	---	2	2	---	---	---	---	1,8	1,8	---	1,8	Même remarque que pour TOURNOI

P : piétin verse
O : oïdium
S : septoriose
Rb : rouille brune
Rj : rouille jaune
F : fusariose
Rn : rouille naine
Rh : rhynchosporiose
H : helminthosporiose